

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul karya ilmiah : APLIKASI FILTER KALMAN dan KENDALI PID PADA BALANCING ROBOT  
(paper)

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : Nuryono Satya Widodo, Riky D. Puriyanto

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~ / Penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Informatika 2018 (semnasIF 2018)

b. ISBN/ISSN : 1979-2328

c. Tahun terbit, : 2018, Yogyakarta

tempat pelaksanaan

d. Penerbit/organizer : UPN Veteran Yogyakarta

e. Alamat Repository PT/ : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/semnasif/article/view/2610/21>

web prosiding : 88

f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
Makalah

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>9</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>4.</b>	<b>3,6</b>

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Unsur lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Data dan metodologi cukup mutakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Kualitas penerbit lengkap unsur-nya</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak adanya indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai dengan bidang ilmu penulis</p>
----------------------	--

Yogyakarta, 19 Februari 2020  
Reviewer 1



Nama : Drs. Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.  
NIP/NIY. : 60960140  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Teknik Elektro FTI UAD

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : APLIKASI FILTER KALMAN dan KENDALI PID PADA BALANCING ROBOT

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : Nuryono Satya Widodo, Riky D. Puriyanto

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis kedua~~ /penulis korespodensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Informatika 2018 (semnasIF 2018)

b. ISBN/ISSN : 1979-2328

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2018, Yogyakarta

d. Penerbit/organizer : UPN Veteran Yogyakarta

e. Alamat Repository PT/ web prosiding : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/semnasif/article/view/2610/2188>

f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
Makalah

(beri V pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
u. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
v. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
w. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
x. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>9</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>4,2</b>

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

lengkap & sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Tanggung jawab deli, tersaji baik, tetapi pembahasan kurang baik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Prinsip kerja & pemanfaatan Tapsu Kalan  
pd okt 83 & bangun tersaji baik

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Informasi Editor kurang memadai, aspek  
lainnya baik.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sesuai k.dg Robotika

Yogyakarta, 19 Februari 2020  
Reviewer 2



Nama	: Toile Sutikno, S.T., M.T., Ph.D.
NIP/NIY.	: 60010310
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala
Unit Kerja	: Teknik Elektro FTI UAD